Index	x of CI	aims

Application No.

10/613,687 **Examiner**

Applicant(s)

SCHULTZ ET AL.

Art Unit

Erick R Solis

3747

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

ĺ	N	Non-Elected
	i	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Claim	5	s a	_		Da	te	_		
		8	5043074			T	Ť	T	T	
Final	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12	30					ı	l	
"	Ö	04	Z				1			
	10	1	17		Г	T	╁	+	-	+
	2	$\Box I$				I	I	I		
	$\frac{3}{4}$	╫	H			+	+	+	-	4-
\vdash	1 5	+t	1		-	H	+	╁	╁	+
	6	#						İ		
Ĺ	7	11	14		_		L	L	T	1
-	8	#	y		-	╁	╀	╀┈	+	+
	do	#	 Y	\dashv	_	\vdash	╁	╁╌	+	+
	1					L			土	
	11	+	$\vdash \downarrow$	_	_	L	_	-	╀	
	18	+	\vdash	\dashv		\vdash	╁	╁╴	╀	+-
		T					†	†-	t	+
	113							L	I	
	118	1	1			_	╀	\perp	\perp	-
_	19	₩.	1	\dashv	_	 	-	├	╁	\vdash
	20		J				-	T	t	H
	21			\Box						
	22	-	\dashv	-		<u> </u>	-	L	-	╁┤
	22 23 24 25		-	\pm	_	-	┝	┢	╁	+
	25								T	
	26	-	4	-	_		_		_	Ц
	27 28	++	\dashv	+	-		_	-	┝	\vdash
	29	\vdash	\dashv	\top	┪		-	┢╌	┢	H
	30									
	31	$\vdash \vdash$	_	-	4	_		L	<u> </u>	Ц
	32 33	\vdash		+	\dashv	\dashv			-	H
	34			士					┖	Н
	35		\bot	T	1	_]	\Box			
	36 37		+	+	+	-	_	_	_	Н
	38	\vdash	+	+	+	7	\dashv			\vdash
	39		\perp							
	40		+	_	4	4	4			
	41	-+		╁	+	\dashv	\dashv	-		
_	43	\top	\top	$^{+}$	†	十	+	ᅱ	\neg	\dashv
	44	\Box		\perp	1	\exists				
	45 46	+	+	+	4	1			_	_
-	47	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
	48		士	1	1	\uparrow	_	_	+	\dashv
	49	_	T	T	I	I	\perp	\Box		
	50	\perp	Т.	L				$_{ m I}$	T	1

E E		С	laim	Т		_			_	Da	te			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			- 1	╅	٦	,	Τ	٦		T	Ť	Т	Т	Т
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ā	l e	1	1			1		1		-	-	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ᇤ	5	1	-			- 1		ļ		Į	- 1	j
52		l [—]	10	ı	1			-					-	
52		_	51	+	7		+	+		H	\dagger	+	+	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52	+	†	_	t	7		-	╁	+	+	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53	+	7	_	t	7	_	†-	+	+	+	+
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	54	T	†	_	✝	1	_	t	\dagger	╁	+	+
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				✝	7	_	†	1	_	-	+	$^{+}$	+	+
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ı		56	1-	†	_	t	7		H	╁	$^{+}$	$^{+}$	+
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57	1	1		t	T		<u> </u>	T	+	┪	+
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		58	Τ	1		1	T			1	+	十	十
61 62 63 63 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1		59	1	1		Γ	1			Ť	Ť	_	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				T	Ť		T	T				T		十
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ſ		61	Т	T		1	1			T	1	\top	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	I		62		I			T	Ī		Γ		Т	7
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 995 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			63	Ι	Ι			T			Τ	Т	T	7
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 995 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	[I						I	Ι		
67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ţ			Ĺ	ſ		L	I				Ι	Ι	I
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			66	L	1		L.	L						
69	Ĺ				1		L	\perp					\perp	
70	Ĺ		68		l	_		1			L	L		
71	ļ		69	上	l		L	1	┙		L	L		
72	1		70	L	ļ		L	⊥			L		L	
73	ŀ		71	L	1		L	\perp	\Box		L	L	L	
74	1			L	ļ		L.	╀			<u> </u>	L	\perp	
75	ļ		73	╙	Ļ	_		Ŧ	4		L	L	\perp	4
76	ŀ			L.	L	_	Ц.	╀	4		L	L	┸	_
77	F		75	<u> </u>	╀	4		1	4		L	L	┸	↓_
78	ŀ		76	┡	L	_		1	4		_	╀	1	↓
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99	1			⊢	╀	4	_	╀	+		_	-	4-	╄
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	ŀ		70	<u> </u>	H	4		╀	+	_	-	╀	╀	+
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	\vdash	_		-	-	-		╀	+	_	<u> </u>	┞	╀	1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	ŀ		00		-	+		╀	+	_	<u> </u>	╀	+	↓ _
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99	ŀ	_		H	-	+	_	╀	+		_	-	╁	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	H		83	_	-	+		⊢	╁	-		⊢	╁	+-
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	H				H	+	_	╁	+		_	┝	╀┈	+
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	r			-	١.	+		┢	╁	\dashv		-	╁	╁
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	H				-	†		✝	†	7		-	+	+-
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	r	_	87			†	-	-	t	-		_	╁╾	十
89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	r	_			_	†			+	1	_	r	†	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Γ					1		-	T	T		_		
92 93 94 95 96 97 98 99	Γ		90			Ť			T	7			1	M
93 94 95 95 96 97 98 99 99 9	Γ					T		Г	T				ı	
94 95 96 97 98 99 99 99 9	C		92			I			Γ					П
95 96 97 98 99			93	J	Ξ	Ι			Γ	I				
96 97 98 99				\Box		Ι								
97 98 99		\Box			_	I	\Box		L	$oxed{J}$				
98 99			96	\Box		L	ot		L	I				
99	Ĺ			\prod	_	L	_[L	\perp	\Box			
		\perp	98	\perp		L	_[L	1	\perp			
100]		4		4		L	_		L	4	4		L	Ш
	_	_L	100]	\perp		L			Ĺ	\perp				

Г	CI	aim	Т		_				n	at	0	_				_
上		$\overline{}$	┢	Т		Τ			Ĭ		Ť	Т	_	Г	Τ	
	Final	Original						-								
		101	Γ	1	_	T		_	1		L			_	1	_
<u> </u>		102	L	1	_	L			1		L	\perp			L	_
-	_	103	L	1		Ļ	_		1		L	┵	_		L	_
F		104	L	1	_	╄	4	_	\downarrow		L	1	_	_	┸	
F		105	├	+	_	╀	4		+		╄	4	_	_	╀	_
\vdash	_	106 107	-	╀		╀	+		+	_	┞	+			+	
\vdash	-	108	├	+		╀	+		╁	-	-	+	-{	_	+-	_
H	\neg	109	\vdash	t		1-	+	-	t	-	┝	╁	┪	-	╁╴	_
		110		t		 	+	_	t		┝	+	┪	_	╁	_
		111	_	T		T	†		t		Т	t	T	_	✝	_
		112		Ī		T	1		T			1	1		T	1
L		113		Ι			I					Τ	T		ľ	
<u> </u>	_	114		ļ		L	1		L		_	\perp				
-		115	L	╀		L	4		Ļ		_	╀	1	_	L	_
-	\dashv	116 117		╀	_	_	+		╀	4		+	4	_	L	4
\vdash	\dashv	118		╁		<u> </u>	+		┝	4	_	╀	+		⊬	4
\vdash		119	÷	t	_		$^{+}$		╁	┪		╁	+		├	\dashv
\vdash	\neg	120		t		Н	†		t	7	_	+	+	_	 	1
	寸	121		1	-	_	T	_	T	7	_	t	+	_	H	1
		122					T		Τ	1		T	7			1
		123					I			\Box	_	L				
\vdash		124		L	_		ļ		L	4		L	1	_	L_	1
-	-+	125 126		L	┩	_	+	_	-	4		L	+	_		ł
\vdash	-+	127		┝	┥		╀	_	L	+	_	-	+	_	<u> </u>	$\left\{ \right.$
	\dashv	128	_	┝	1		╁		H	+		┞	╁	-	H	1
	\neg	129		Т	1		t	1	_	\dagger		1	†	_	_	ł
		130			1		T			1		Г	1		_	1
		131				_				I			I]
<u>L</u>	4	132		_	4		L	4		1	_	Ĺ.,	L]
\vdash		133 134	4	_	4	_	F	4		1		_	1	4		ļ
-	+	135	-	_	+		-	+		+	_	_	╀	4	_	
\vdash	+	136	-	_	+		┝	+	_	+	_	-	╁	┪		ł
		137	┪	_	t	_	H	7		t	-		t	1		ł
	7	138	7	_	T		Γ	7		T			✝	7	-	
		139			I			1		Ţ				1		
<u> </u>		140	4	_	1	_	L	4		L				1		ŀ
L		141	\dashv		1		L	4		L	4		L	4	_	
		142 143	+	_	+	4	Ļ.	+	_	╁	4	_	-	4		
_		44	+	_	t	-		+	_	╁	+	_	-	+	-	
		45	+	-	t	\dashv		+	-	╁	+	_	+	+	-4	
		46	\dagger		t	7		\dagger	_	┢	\dashv	_	┢	+	\dashv	
	1	47	1		1	7		t		†	+	-	-	\dagger	\dashv	
		48	1		I	_	_	T	-	T	7		1	†	\dashv	
		49	T		L		_	I	_		_			\uparrow		
		50			L	I		I		Г	T			T	7	